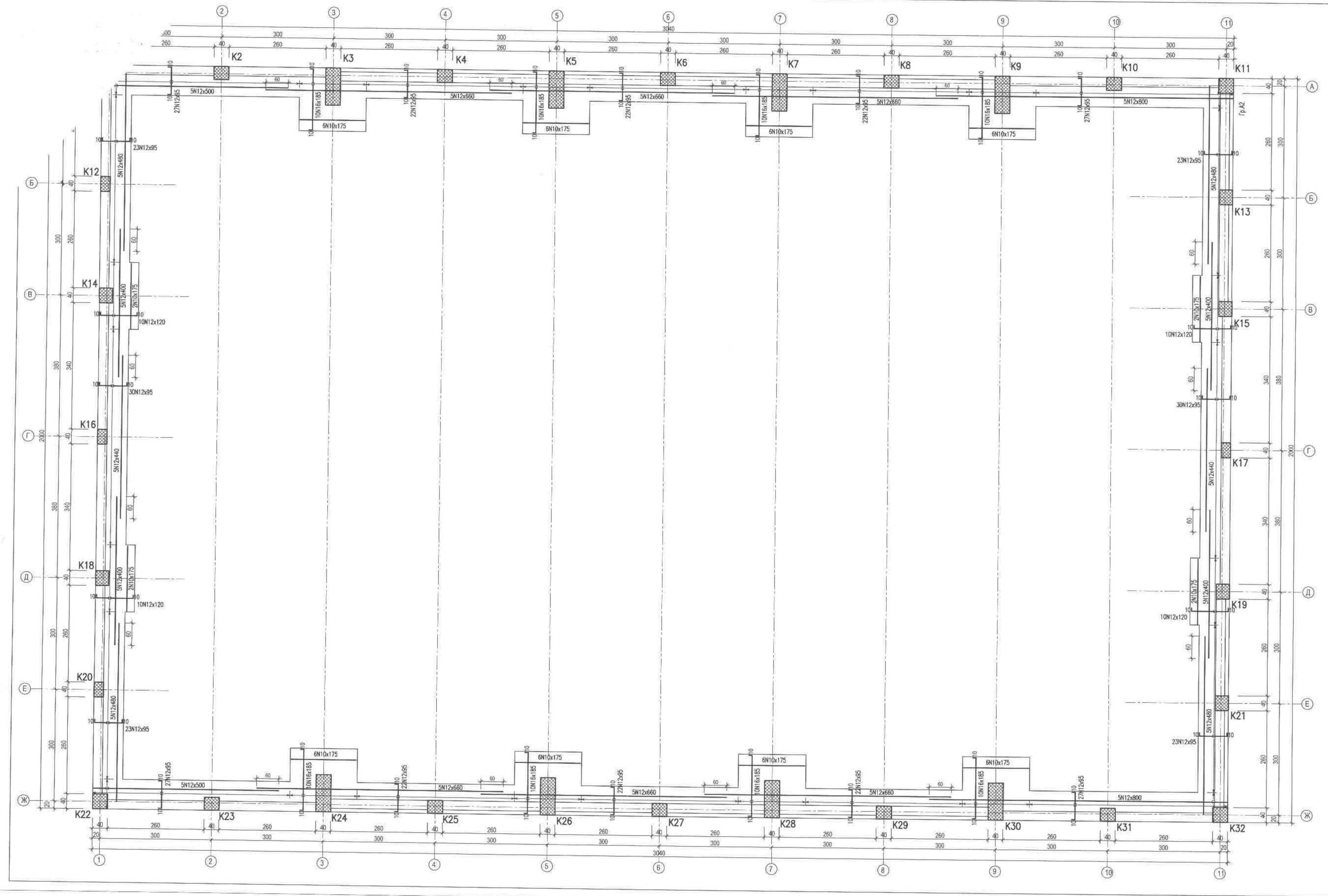
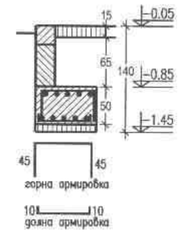




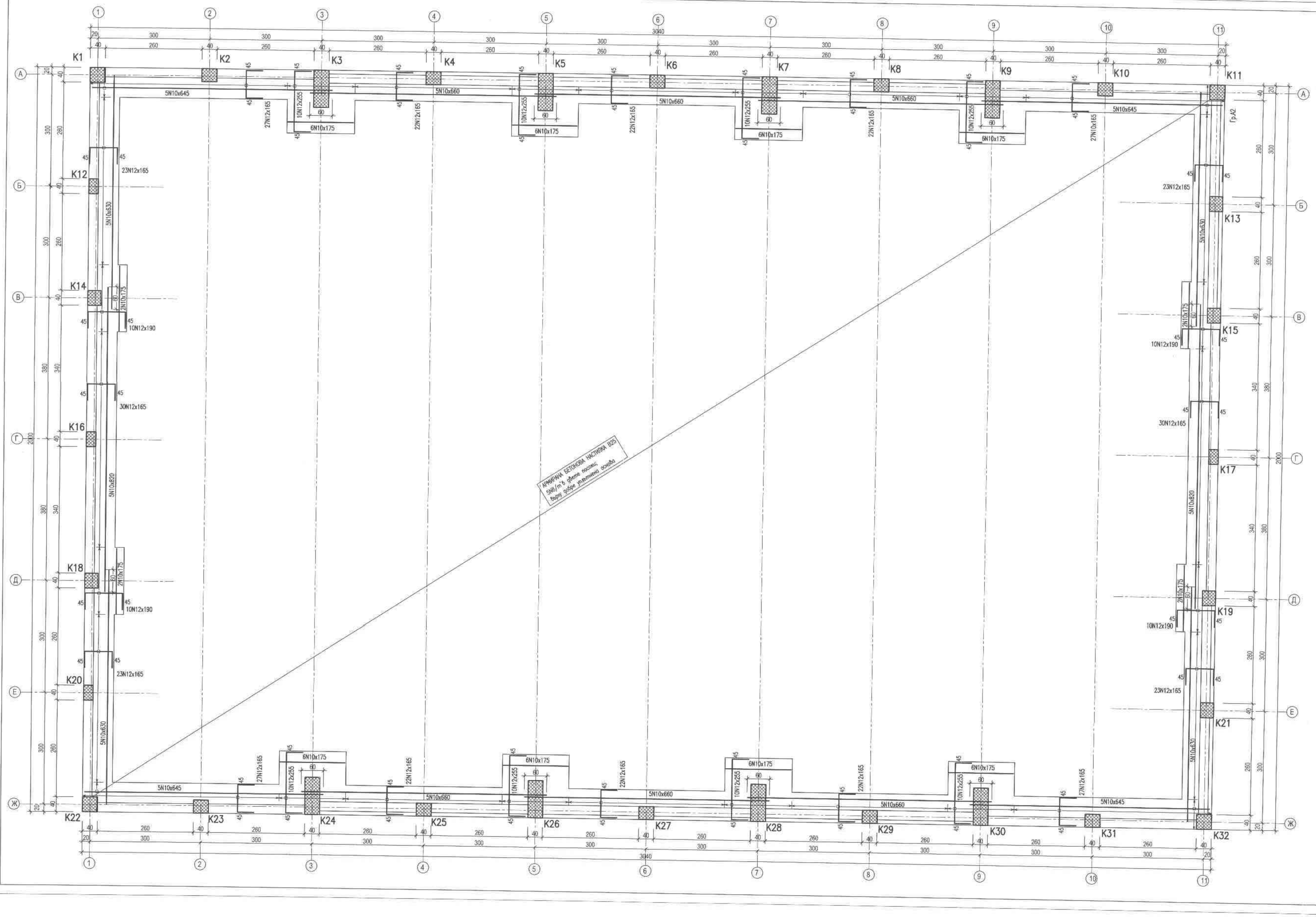
СПЕСИФИКАЦИЯ НА АРМИРОВКАТА

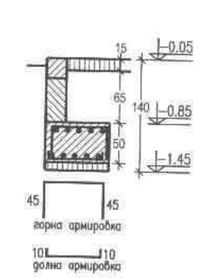
Стомана	AIII		
Диаметър	N10	N12	N16
Дължина,cm	9800	98840	14800
Тегло, kg	60.5	859.9	233.5
Общо, kg	1153.9		

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Основите са оразмерени за Ro=1,8kg/cm2
2. Фундаментите да се изпълнят с бетон клас С20/25. Бетонирането и да бъде непрекъснато, с постоянно вибриране с вибратор.
3. Подложен бетон В12.5
4. Земната основа да се приеме от проектанта конструктор и инженер –геолог
5. При установяване на надземни или подземни съоръжения и инсталации, намиращи се в обсега на масовия изкоп, тяхното преместване /временно или окончателно/ да се извършва и разрешава само след писменото съгласие на отговарящия ги съгласно действащата нормативна база и утвърдените процедури.
6. При поява на почвени води в или около масовия изкоп да се търсят предписания от проектанта за взимане на необходимите мерки и съгласно ПБЗ.
7. При изпълнението на строежа да се спазва "Правилник за изпълнение и приемане на строително – монтажните работи" Особено внимание да се обръща на укрепването на страничния кофраж. Всички кофражни работи се приемат от строителен надзор с актове а необходимите допълнителни указания да се отразяват в "Заповедна книга".
8. Да се спазва "Техника на безопасен труд"

Обект: ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН към СУ "ОТЕЦ ПАИСИЙ", кв. 16, УПИ I – УЧИЛИЩЕ, гр. СТАМБОЛИЙСКИ, обл. ПЛОВДИВСКА	част: конструкции
	фаза: ТИП
	М 1:50
	юни 2018г.
ЧЕРТЕЖ: ДОЛНА АРМИРОВКА ФУНДАМЕНТИ ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН	лист: 2
	общо листа:18
Проектант: инж. П. Бибенова	ТК:
Възложител: ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ	





СПЕСИФИКАЦИЯ НА АРМИРОВКАТА

Стомана:	AIII	
Диаметър	N10	N12
Дължина,cm	67755	88225
Тегло, kg	418.0	783.4
Общо, kg:	1201.5	
за настилка:	2930 кг	

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Основите са оразмерени за Ro=1,8kg/cm2
2. Фундаментите да се изпълнят с бетон клас С20/25. Бетонирането и да бъде непрекъснато, с постоянно вибриране с вибратор.
3. Подложен бетон В12.5
4. Земната основа да се приеме от проектанта конструктор и инженер –геолог
5. При установяване на надземни или подземни съоръжения и инсталации, намиращи се в обсега на масовия изкоп, тяхното преместване /временно или окончателно/ да се извършва и разрешава само след писменото съгласие на стопанисващия ги съгласно действащата нормативна база и утвърдените процедури.
6. При поява на почвени води в или около масовия изкоп да се търсят предписания от проектанта за взимане на необходимите мерки и съгласно ПБЗ.
7. При изпълнението на строежа да се спазва "Правилник за изпълнение и приемане на строителни – монтажните работи" Особено внимание да се обръща на укрепването на страничния кофраж. Всички кофражни работи се приемат от строителен надзор с актове а необходимите допълнителни указания да се отразяват в "Заповедна книга".
8. Да се спазва "Техника на безопасен труд"

инж. Д. [illegible] 05.07.18

Обект: ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН към СУ "ОТЕЦ ПАИСИЙ", кв. 16, УПИ I – УЧИЛИЩЕ, гр. СТАМБОЛИЙСКИ, обл. ПЛОВДИВСКА	част: конструкции
	фаза: ТИП
	М 1:50
	юни 2018г.
ЧЕРТЕЖ: ГОРНА АРМИРОВКА ФУНДАМЕНТИ ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН	лист: 3
	общо листа:18
Проектант: инж. П. Бибенова	ТК:
Възложител: ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ	

ФУСОВЕ				
NO:	БР.	СЕЧЕНИЕ	НОСЕЩА АРМИРОВКА	СТРЕМЕНА
K1, K11, K22, K32	4бр.	40 / 40	фусове 225 / 4x8N16x240 / 15	4x10N8x165
K2, K4, K6, K8, K10, K23, K25, K27, K29, K31	10бр.	40 / 35	фусове 225 / 10x8N16x240 / 15	10x10N8x155 10x10φ8x45
K3, K5, K7, K9, K24, K26, K28, K30	8бр.	100 / 40	фусове 245 / 8x12N20x265 / 20	8x10N8x285 8x10N8x190 8x10φ8x50
K12, K20	2бр.	40 / 25	фусове 225 / 2x6N16x240 / 15	2x10N8x135 2x10φ8x35
K13, K21	2бр.	40 / 35	фусове 225 / 2x8N16x240 / 15	2x10N8x155 2x10φ8x45
K14, K15, K18, K19	4бр.	40 / 35	фусове 225 / 4x8N16x240 / 15	4x10N8x155 4x10φ8x45
K16, K17	2бр.	40 / 25	фусове 225 / 2x6N16x240 / 15	2x10N8x135 2x10φ8x35

НИВО: −0.05 до +3.05				
NO:	БР.	СЕЧЕНИЕ	НОСЕЩА АРМИРОВКА	СТРЕМЕНА
K1, K11, K22, K32	4бр.	40 / 40	410 / 4x8N16x410	4x31N8x165
K2, K4, K6, K8, K10, K23, K25, K27, K29, K31	10бр.	40 / 35	410 / 10x8N16x410	10x31N8x155 10x31φ8x45
K3, K5, K7, K9, K24, K26, K28, K30	8бр.	100 / 40	430 / 8x12N20x430	8x31N8x285 8x31N8x190 8x31φ8x50
K12, K20	2бр.	40 / 25	410 / 2x6N16x410	2x31N8x135 2x31φ8x35
K13, K21	2бр.	40 / 35	410 / 2x8N16x410	2x31N8x155 2x31φ8x45
K14, K15, K18, K19	4бр.	40 / 35	410 / 4x8N16x410	4x31N8x155 4x31φ8x45
K16, K17	2бр.	40 / 25	410 / 2x6N16x410	2x31N8x135 2x31φ8x35

НИВО: +3.05 до +7.46				
NO:	БР.	СЕЧЕНИЕ	НОСЕЩА АРМИРОВКА	СТРЕМЕНА
K1, K11, K22, K32 до +7,79	4бр.	40 / 40	470 / 4x8N16x470	4x47N8x165
K2, K4, K6, K8, K10, K23, K25, K27, K29, K31	10бр.	N18x440 / 40 / 35 / N16x400	440 / 10x5N16x440 400 / 10x3N16x400	10x44N8x155 10x44φ8x45
K3, K5, K7, K9, K24, K26, K28, K30	8бр.	N16x440 / 100 / 40 / N16x400	440 / 8x5N20x440 400 / 8x7N20x400	8x44N8x285 8x44N8x190 8x44φ8x50
K12, K20 до +8.44	2бр.	40 / 25	540 / 2x6N16x540	2x54N8x135 2x54φ8x35
K13, K21 до +8.44	2бр.	40 / 35	540 / 2x8N16x540	2x54N8x155 2x54φ8x45
K14, K15, K18, K19 до +9.05	4бр.	40 / 35	600 / 4x8N16x600	4x60N8x155 4x60φ8x45
K16, K17 до +9.83	2бр.	40 / 25	675 / 2x6N16x675	2x68N8x135 2x68φ8x35

ДЕТАЙЛ ЗА СНАЖДАНЕ АРМИРОВКА НА КОЛОНИ

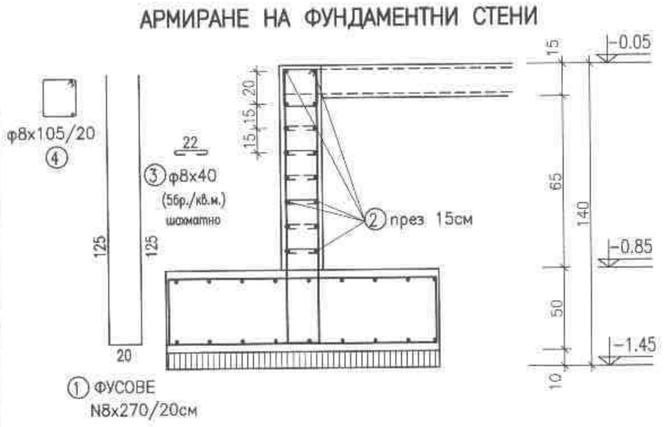


ТАБЛИЦА ЗА АРМИРОВКА НА СТЕНИ ВЪВ ФУНДАМЕНТ

между колони	L.св. см	① фусове N8/20см	② хоризонтална	③ стоячета (56р./кв.м.)	④ стремена 22 / 22
K1–K2	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K2–K3	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K3–K4	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K4–K5	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K5–K6	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K6–K7	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K7–K8	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K8–K9	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K9–K10	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K10–K11	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K11–K13	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K13–K15	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K15–K17	340	18N8x270	2x5N8x380	11φ8x40	18φ8x105 /22/22/
K17–K19	340	18N8x270	2x5N8x380	11φ8x40	18φ8x105 /22/22/
K19–K21	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K21–K32	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/

между колони	L.св. см	① фусове N8/20см	② хоризонтална	③ стоячета (56р./кв.м.)	④ стремена 22 / 22
K22–K23	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K23–K24	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K24–K25	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K25–K26	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K26–K27	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K27–K28	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K28–K29	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K29–K30	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K30–K31	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K31–K32	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K1–K12	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K12–K14	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K14–K16	340	18N8x270	2x5N8x380	11φ8x40	18φ8x105 /22/22/
K16–K18	340	18N8x270	2x5N8x380	11φ8x40	18φ8x105 /22/22/
K18–K20	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/
K20–K22	260	14N8x270	2x5N8x300	9φ8x40	14φ8x105 /22/22/

АРМИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТНИ СТЕНИ



СПЕСИФИКАЦИЯ НА АРМИРОВКАТА

Стомана	AI	AIII		
Диаметър	Ø8	N8	N16	N20
Дължина,cm	173820	884460	211060	106720
Тегло, kg	686.8	3493.6	3330.5	2631.7
Общо, kg	686.8	9455.9		

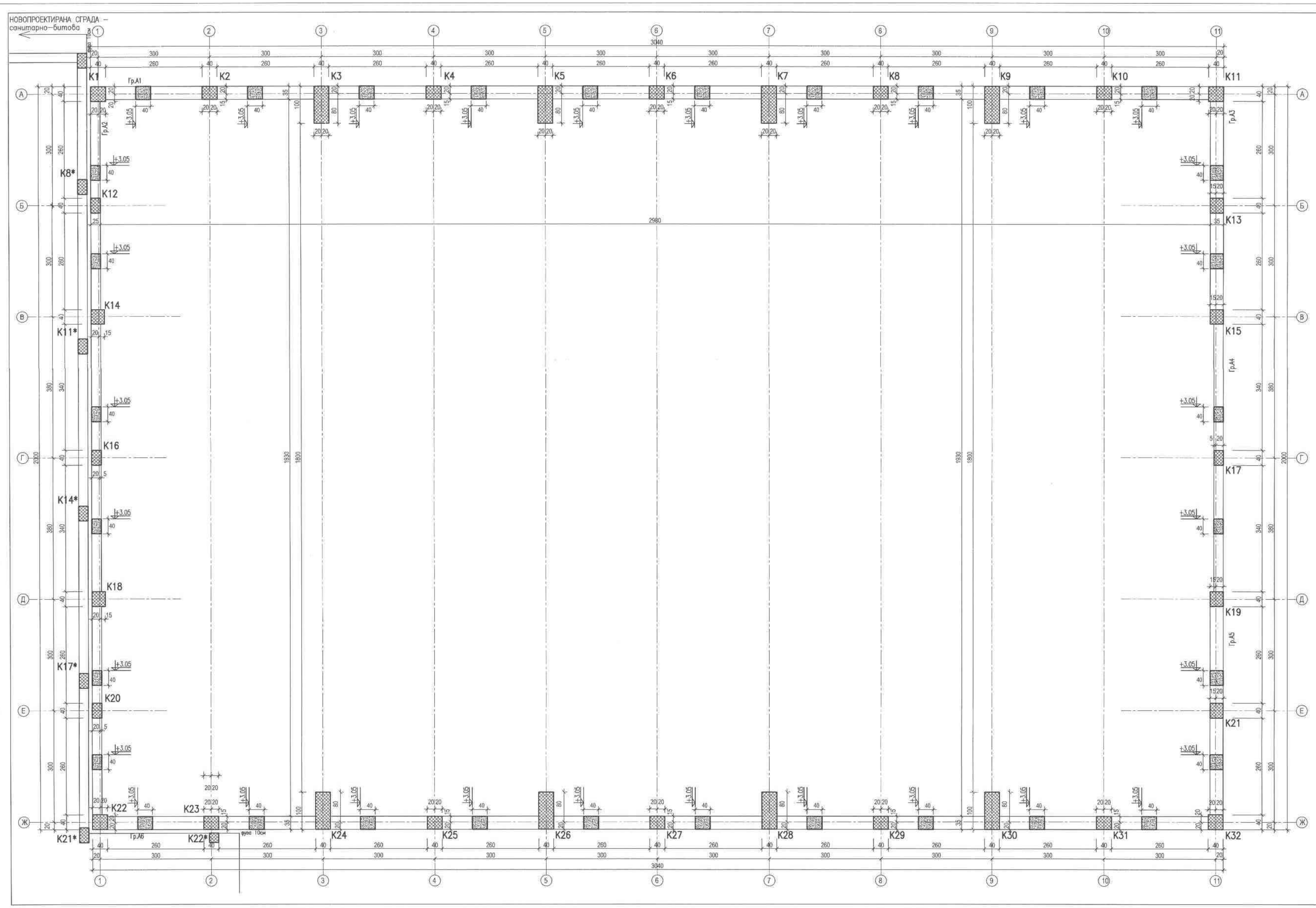
ЗАБЕЛЕЖКИ:

1.Бетон клас С20/25
2.Армировъчна стомана клас AI, отбелязана с ø и AIII отбелязана с N.
3.При изпълнението на строежа да се спазва "Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи"
4.Осигурявай "Техника на безопасен труд"

инж. К. Аврамов 05.09.18

Обект: ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН към СУ "ОТЕЦ ПАИСИЙ", кв. 16, УПИ I – УЧИЛИЩЕ, гр. СТАМБОЛИЙСКИ, обл. ПЛОВДИВСКА	част: конструкции
	фаза: ТИП
	М 1:50
	юни 2018г.
ЧЕРТЕЖ: АРМИРОВКА КОЛОНИ и СТЕНИ ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН	лист: 4
	общо листа:18
Проектант: инж. П. Бибенова	ТК:

Възложител: ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ



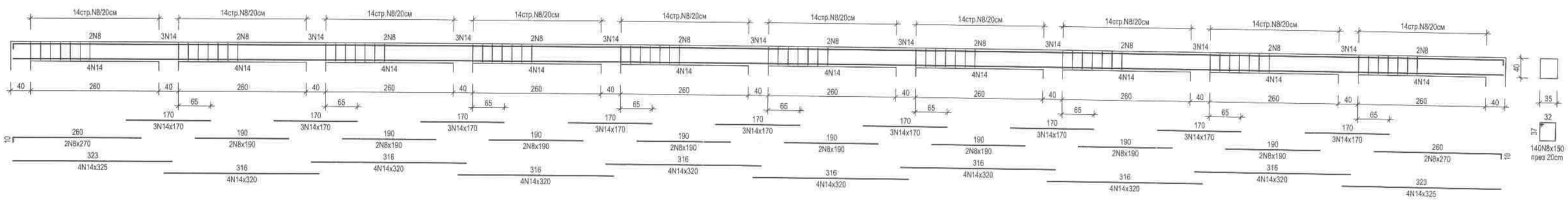
ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Бетон клас С20/25 /В25/
2. Армировъчна стомана клас AI, отбелязана с ø и AIII отбелязана с N.
3. Да се декофрира най–рано на 28 ден от изливане на бетона.
4. За отвори в плоча да се следят съответните специалности – ВК, ЕЛ, ТТЕ.
5. При изпълнението на строежа да се спазва "Правилник за изпълнение и приемане на строително–монтажните работи"
6. Осигурявай "Техника на безопасен труд"

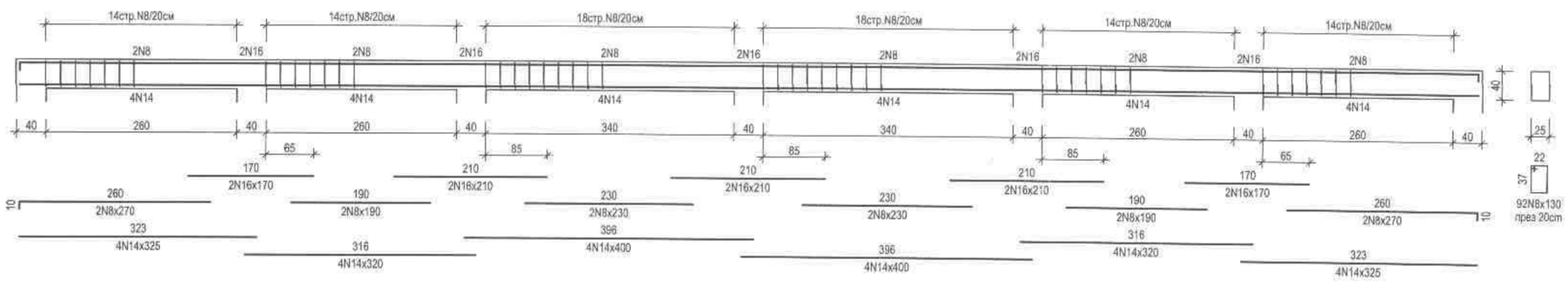
СЪГЛАСУВАЛИ:		
Архитектура:	арх. Р. ЧАКЪРОВ	
ЕП инсталации:	инж. В. ФИЛИПОВ	
ВК инсталации:	инж. Р. ЖЕЛИНСКА	
ОВК и ЕЕТИЕС::	инж. К. ГЕРГИНСКИ	
ПБ:	инж. П. ПОРОВ	

Обект: ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН към СУ "ОТЕЦ ПАИСИЙ", кв. 16, УПИ I – УЧИЛИЩЕ, гр. СТАМБОЛИЙСКИ, обл. ПЛОВДИВСКА	част: конструкции
	фаза: ТИП
	М 1:50
	юни 2018г.
ЧЕРТЕЖ: КОФРАЖЕН ПЛАН ГРЕДИ к+3,05 ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН	лист: 5
	общо листа:18
Проектант: инж. П. Бибенова	ТК:
Възложител: ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ	

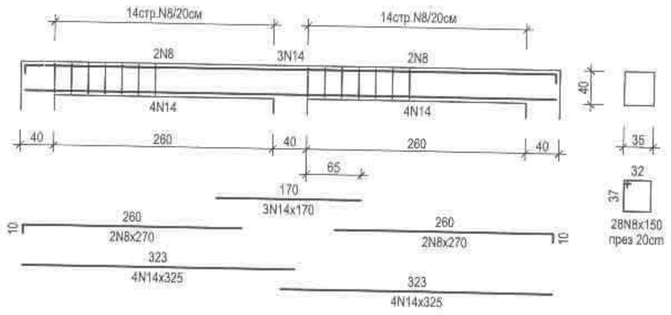
Гр.А1–35/40см – 16р.



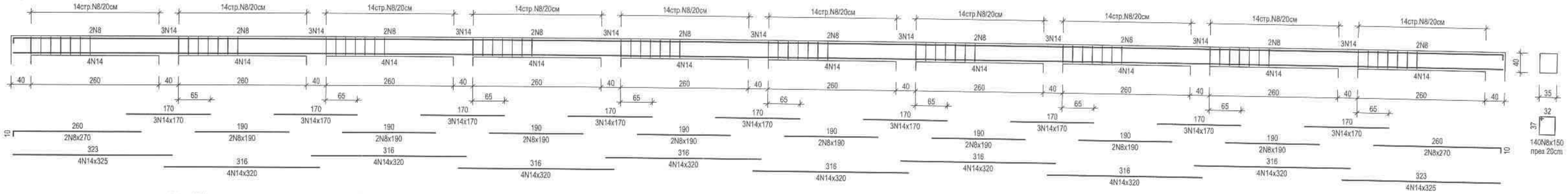
Гр.А2–25/40см – 16р.



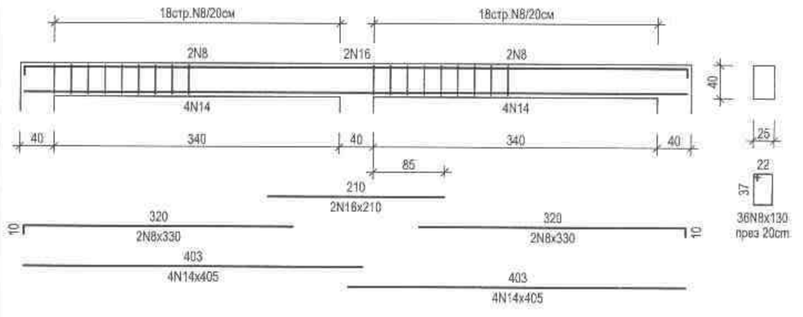
Гр.А3–35/40см – 16р.



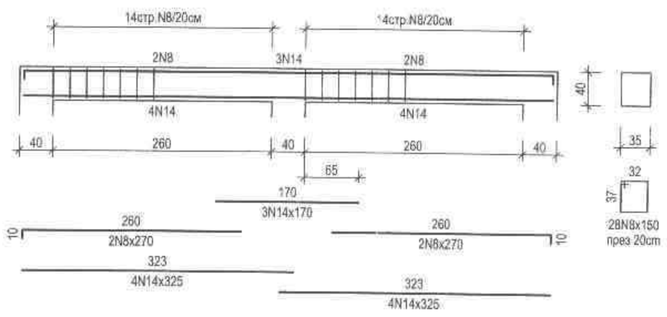
Гр.А6–35/40см – 16р.



Гр.А4–25/40см – 16р.



Гр.А5–35/40см – 16р.



СПЕСИФИКАЦИЯ НА АРМИРОВКАТА

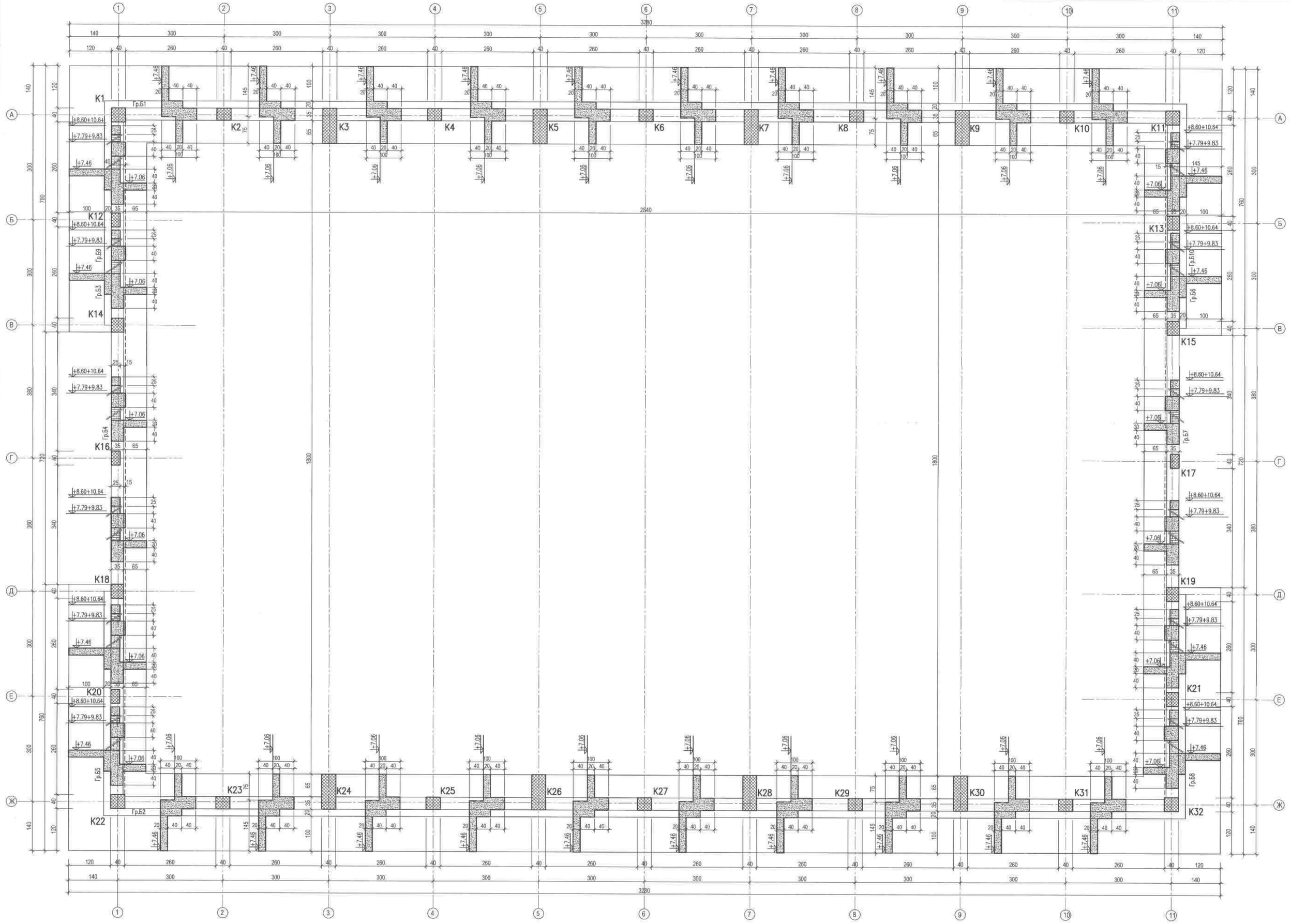
Стомана	AIII		
Диаметър	N8	N14	N16
Дължина,cm	81520	52680	2360
Тегло, kg	322.0	636.4	37.2
Общо, kg	995.6		

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Бетон клас С20/25 /B25/
2. Армировъчна стомана клас AI, отбелязана с ϕ и AIII отбелязана с N.
3. Да се декофрира най–рано на 28 ден от изливане на бетона.
4. За отвори в плоча да се гледат съответните специалности – ВК, ЕЛ, ТТЕ.
5. При изпълнението на строежа да се спазва "Правилник за изпълнение и приемане на строително–монтажните работи"
6. Осигурява "Техника на безопасен труд"

инж. К. Дебелов
05.07.18

Обект: ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН към СУ "ОТЕЦ ПАИСИЙ", кв. 16, УПИ I – УЧИЛИЩЕ, гр. СТАМБОЛИЙСКИ, обл. ПЛОВДИВСКА	част: конструкции фаза: ТИП М 1:50 юни 2018г.
ЧЕРТЕЖ: АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН ГРЕДИ к+3,05 ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН	лист: 6 общо листа:18
Проектант: инж. П. Бибенова	ТК:
Възложител: ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ	



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Бетон клас C20/25 /B25/
2. Армировъчна стомана клас AI, отбелязана с ø и AIII отбелязана с N.
3. Да се декофрира най-рано на 28 ден от изливане на бетона.
4. За отвори в плоча да се гледат съответните специалности – ВК, ЕЛ, ТТЕ.
5. При изпълнението на строежа да се спазва "Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи"
6. Осигурявай "Техника на безопасен труд"

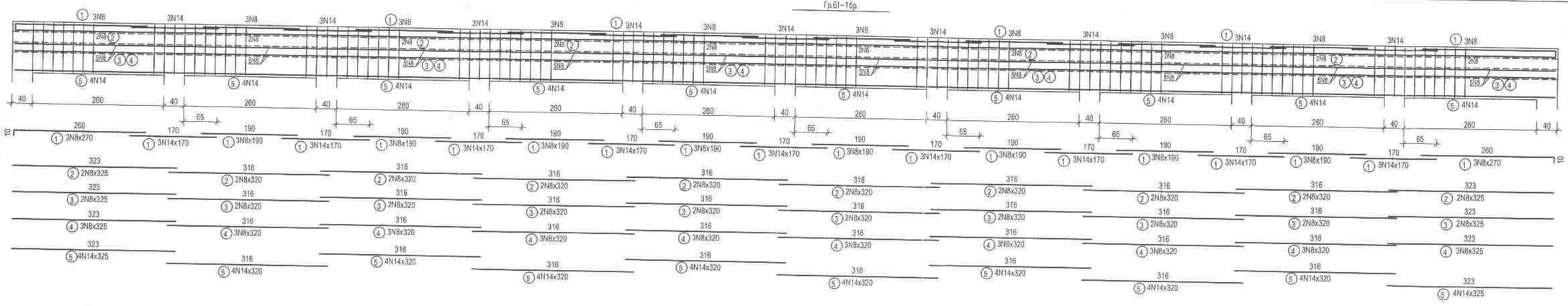
инж. К. Авраамов
05.07.18

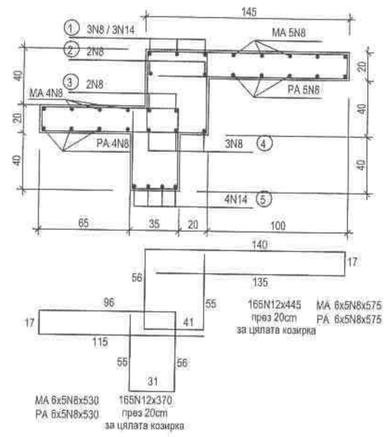
СЪГЛАСУВАЛИ:		
Архитектура:	арх. Р. ЧАКЪРОВ	
ЕЛ инсталации:	инж. В. ФИЛИПОВ	
ВК инсталации:	инж. Р. ЖЕЛИНСКА	
ОВК и ЕЕТИЕС::	инж. К. ГЕРГИНСКИ	
ПБ:	инж. П. ПОРОВ	

Обект: ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН към СУ "ОТЕЦ ПАИСИЙ", кв. 16, УПИ I – УЧИЛИЩЕ, гр. СТАМБОЛИЙСКИ, обл. ПЛОВДИВСКА	част: конструкции
	фаза: ТИП
	М 1:50
	юни 2018г.
ЧЕРТЕЖ: КОФРАЖЕН ПЛАН ГРЕДИ к+7.06 ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН	лист: 7
	общо листа:18
Проектант: инж. П. Бибенова	ТК:

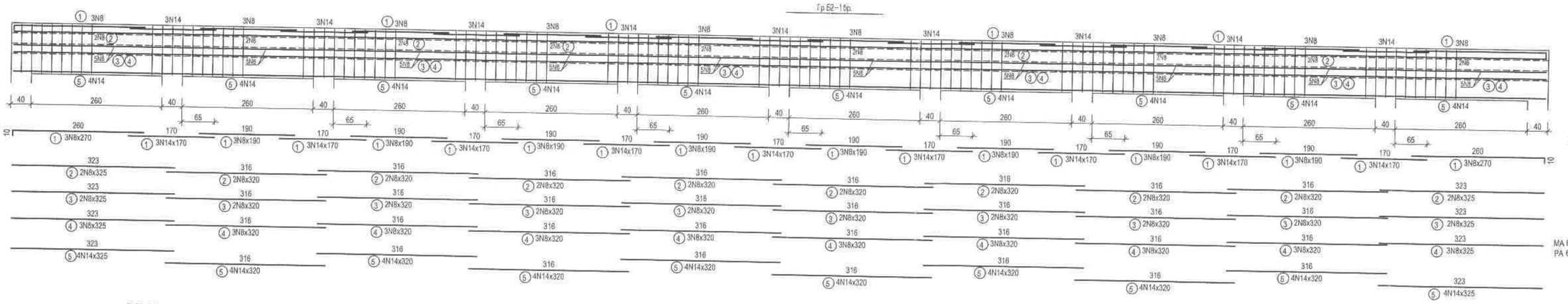
Възложител: ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ

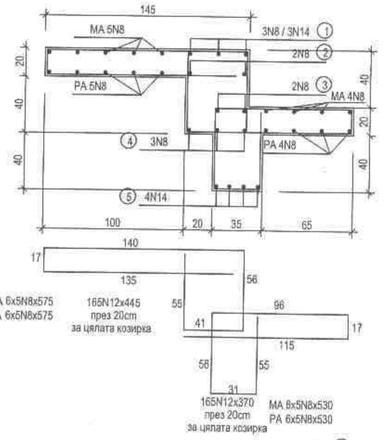
Гр.Б1–16р.



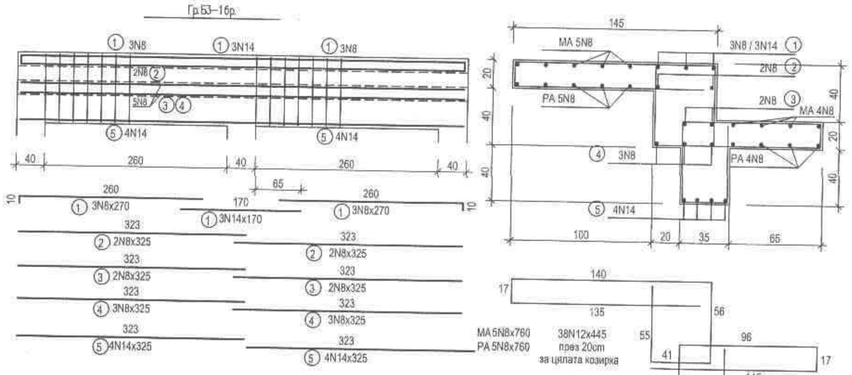


Гр.Б2–16р.

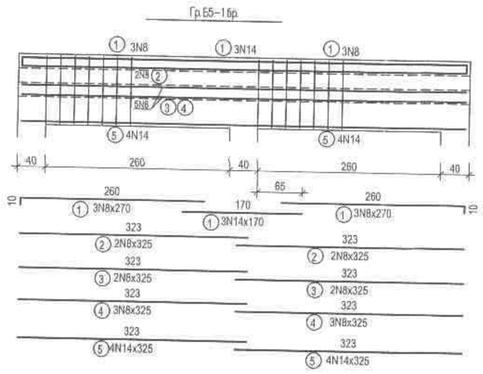


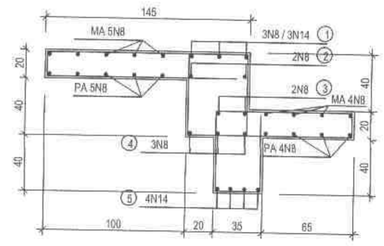


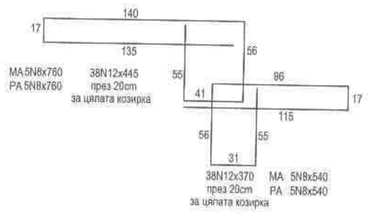
Гр.Б3–16р.



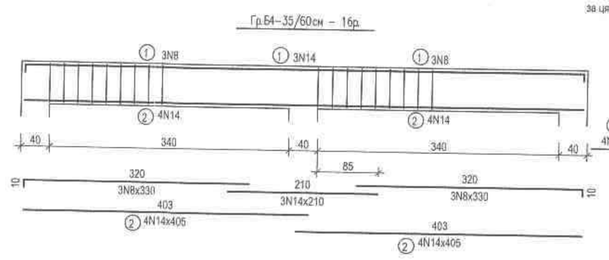
Гр.Б5–16р.

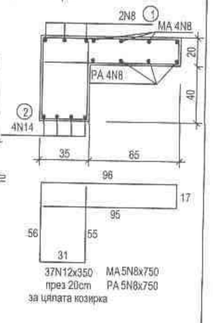




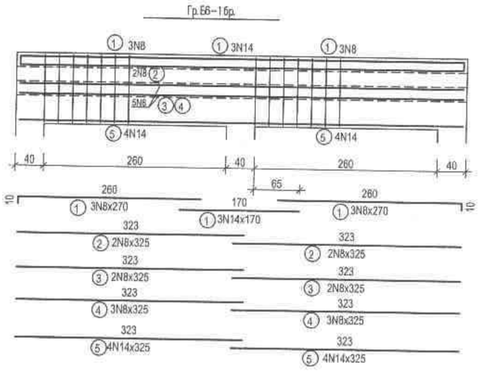


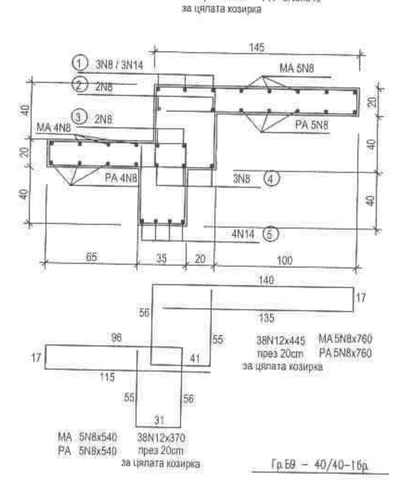
Гр.Б4–35/60см – 16р.



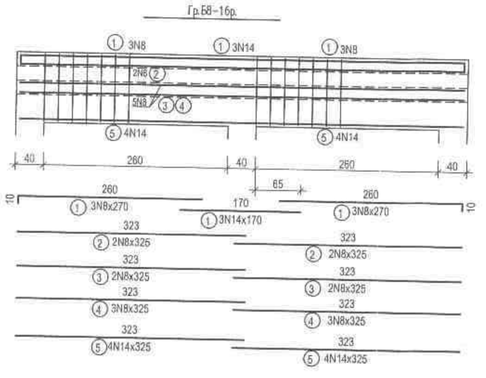


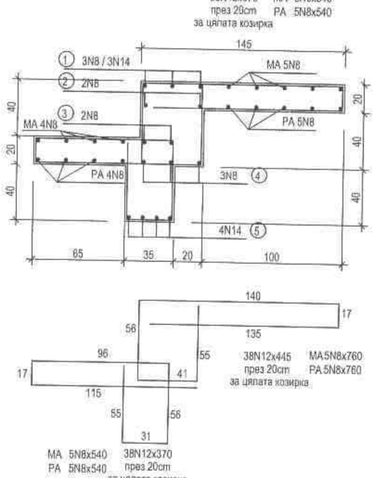
Гр.Б6–16р.



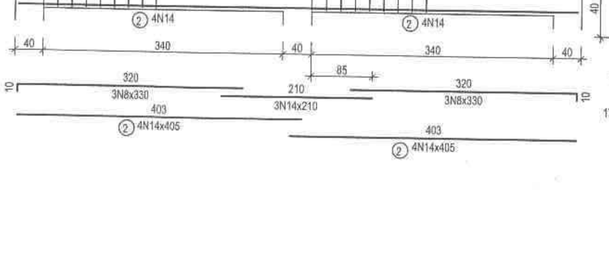


Гр.Б8–16р.



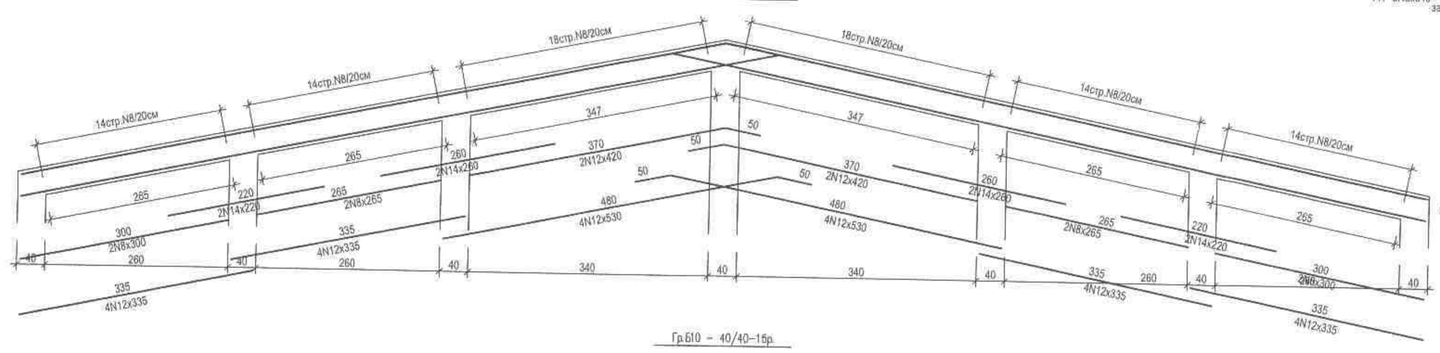


Гр.Б7–35/60см – 16р.

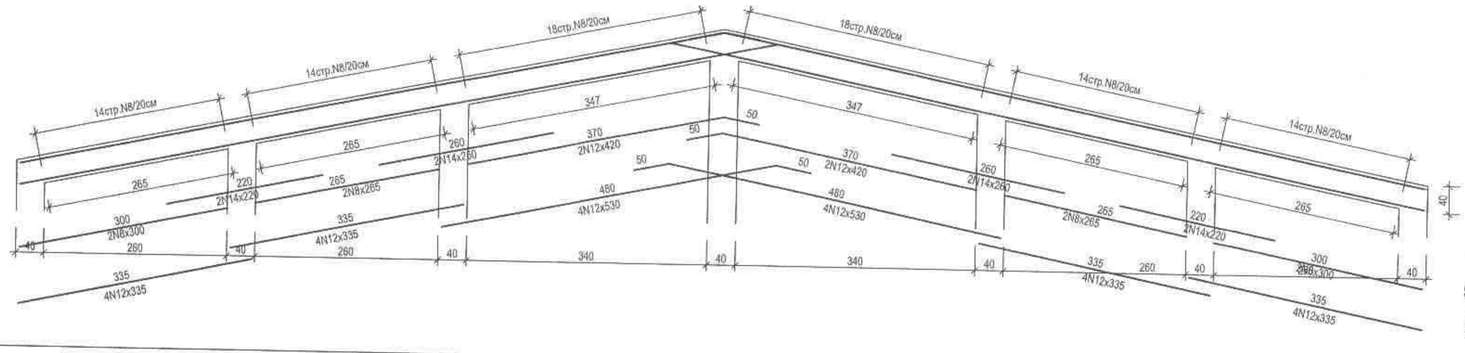




Гр.Б9 – 40/40–16р.



Гр.Б10 – 40/40–16р.



АРМИРОВКА за стоманобетонен пояс върху борд



АРМИРОВКА за вертикален пояс по борд



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АРМИРОВКАТА

Стомана	AIII			
Диаметър	N8	N10	N12	N14
Дължина,cm	331840	8780	441290	58880
Тегло, kg	1310.8	54.2	3918.7	711.3
Общо, kg	5994.9			

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Бетон клас С20/25 /В25/
2. Армировъчна стомана клас AI, отбелязана с ø и AIII отбелязана с N.
3. Да се декофрира най–рано на 28 ден от изливане на бетона.
4. За отвори в плоча да се следят съответните специалности – ВК, ЕЛ, ТТЕ.
5. При изпълнението на строежа да се спазва "Правилник за изпълнение и приемане на строително–монтажните работи"
6. Осигурявай "Техника на безопасен труд"

инж. К. Аврамов
05.07.18

Обект: ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН към СУ "ОТЕЦ ПАИСИЙ", кв. 16, УПИ I – УЧИЛИЩЕ, гр. СТАМБОЛИЙСКИ, обл. ПЛОВДИВСКА	част: конструкции
	фаза: ТИП
	М 1:50
	юни 2018г.
ЧЕРТЕЖ: АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН ГРЕДИ к+7,06 ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН	лист: 8
	общо листа:18
Проектант: инж. П. Бибенова	ТК:
Възложител: ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ	